

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr**

SE002-InsulSafe

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

ISOVER InsulSafe Wall

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie;

**3. Producent:**

Saint-Gobain Sverige AB, ISOVER  
267 82 Billesholm  
Szwecja

**4. Upoważniony przedstawiciel:**

nie dotyczy

**5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 1  
System 3

**6a. Norma zharmonizowana: EN 14064-1:2010**

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

RISE Technical Research Institute of Sweden (Notified Body No. 0402)

**6b. Europejski dokument oceny:**

nie dotyczy

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Patrz Załącznik 1

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

**8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:



Per Larsson Ferm,  
Product Manager, Saint-Gobain Sverige AB  
W Billesholm, 2024-02-15



## Załącznik 1

Właściwości użytkowe ISOVER InsulSafe Wall są zgodne ze zharmonizowaną normą europejską EN 14064-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) w postaci niezwiązanej formowane in situ - Część 1: Specyfikacja wyrobów w postaci niezwiązanej, przed ich zastosowaniem.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe dla różnych gęstości	
	Gęstość nasypowa ≥ 26 kg/m <sup>3</sup> Zamknięte konstrukcje szkieletowe o nachyleniu ≤ 90°	Gęstość nasypowa ≥ 30 kg/m <sup>3</sup> Zamknięte konstrukcje szkieletowe o nachyleniu ≤ 90°
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Przepuszczalność wody	NPD	
Uwalnianie się substancji Niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Metoda nie jest jeszcze dostępna	
Opór cieplny/ - Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_D$	0,034 W/m·K	0,033 W/m·K
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / degradacji / - Osiadanie	Klasa S1	Klasa S1
Przepuszczalność pary wodnej	MU1	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Metoda nie jest jeszcze dostępna	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia / degradacji	Właściwości izolacji z wełny szklanej w postaci niezwiązanej nie zmieniają się z czasem.	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / degradacji	Izolacja z wełny szklanej w postaci niezwiązanej stosowana w przestrzeni poddasza osiada, co jest uwzględniane, poprzez zainstalowanie grubości odpowiadającej osiadaniu.	Właściwości izolacji z wełny szklanej w postaci niezwiązanej nie zmieniają się z czasem. Gęstość w konstrukcjach szkieletowych jest wysoka i nie pojawia się zjawisko osiadania.

### Objaśnienia

Reakcja na ogień: Euroklasa A1 jest najwyższą klasą reakcji na ogień (materiał niepalny).

Współczynnik przewodzenia ciepła,  $\lambda_D$ : Określa jak dobrze materiał izoluje; im niższa wartość tym lepsza izolacja.

Osiadanie: Klasa S1 jest najwyższą klasą osiadania i oznacza, że produkt po instalacji osiada mniej niż 1%.

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: Produkty klasy MU1 mają otwartą strukturę umożliwiającą dyfuzję pary wodnej.

NPD: właściwości użytkowe nieustalone / no performance determined.

### Uwaga

Norma europejska EN 14064-2 " Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) w postaci niezwiązanej formowane in situ - Część 2 Specyfikacja zainstalowanych produktów" wskazuje, jak instalator może wykorzystać informacje podane przez producenta.